

Wetterdaten für Juli 1996 - 1

Tag	Bedeckung				Wolkengattung			Niederschlag				Schnee		Luft-Temperatur in Grad Celsius					
	7	14	21	Ø	7:30	14:30	21:30	Höhe	Art, Stärke, Zeit	Höhe	EZ	Min	Max	Ampl	7:30	14:30	21:30	Ø	
1	8	6	7	7,0	St	StScCu	Ns	2,6	•01 0.00-5.25, mU ↗ tr vm, ver ↓ 2/0 18.00 / 19.40, 21.15		1/1/1	10,0	18,9	8,9	11,0	18,0	12,4	13,45	
2	6	8	7	7,0	CsAsSc	AsSc	AsSc	0,4	↓ 0 10.45 • tr0 12.00-,13.05 mU ↓ tr0 16.20, 20.00		1/1/1	10,1	17,0	6,9	13,1	16,9	12,0	13,50	
3	2	1	3	2,0	Cu	CuCc	StScAc	.			1/1/1	8,3	23,7	15,4	13,1	22,8	14,8	16,38	
4	7	3	5	5,0	As	StScCu	StScAc	.			1/0/0	12,2	24,6	12,4	16,3	24,6	17,9	19,18	
5	5	5	8	6,0	AsAcCi	StScCu	Ns	8,2	↓ tr 15.20 • tr2 16.30-20.20 ↓ tr 20.40		0/0/1	12,8	26,2	13,4	18,4	25,8	13,8	17,95	
6	8	5	6	6,3	Ns	StScCu	StSc	2,6	• tr1 4.00-9.30, mU ↓ 2 9.30 ↓ tr0 11.30, 12.20, 13.00		1/1/1	12,1	18,0	5,9	13,1	16,4	13,1	13,93	
7	8	8	8	8,0	St	St	Ns	12,7	• tr0 15.40-20.30, ztw • 01 20.30-24.00, mU		1/1/1	11,1	19,7	8,6	12,8	17,7	13,0	14,13	
8	8	8	6	7,3	Ns	Ns	AsCsSc	15,8	•01 0.00-17.05 ↓ 0tr 19.15, 21.40 ↓ 2 19.25		1/1/1	8,2	11,8	3,6	10,4	9,2	8,3	9,05	
9	6	3	8	5,7	StScCu	StScCu	Ns	10,4	• tr1 12.05-13.10 • tr1 15.20-16.25 ↗ tr1 19.00-24.00, mU		1/1/1	6,4	15,5	9,1	9,5	15,1	10,1	11,20	
10	8	8	7	7,7	Ns	Ns	AsAcSc	9,3	• tr1 0.00-15.25, mU ↓ 2 18.20		1/1/1	9,3	16,2	6,9	10,2	13,7	11,8	11,88	
11	4	4	7	5,0	CuScCi	CuCiCs	StAc	.			1/1/1	10,3	22,8	12,5	14,0	21,7	16,0	16,93	
12	6	5	3	4,7	AcScSt	StCuSc	AcAs	1,3	• tr 17.50 • 01 18.05-19.10		1/0/1	12,3	24,8	12,5	14,9	24,1	16,0	17,75	
13	2	3	2	2,3	AcSt	CiCuSc	CiSc	.	↗ 1 n-vm		1/1/1	12,2	27,9	15,7	15,6	27,1	18,9	20,13	
14	0	3	1	1,3		CuCiSc	Sc	.			1/0/0	12,7	28,8	16,1	17,2	27,0	21,2	21,65	
15	1	2	7	3,3	Sc	CuSc	As	.			0/0/0	16,0	28,8	12,8	19,5	27,8	21,1	22,38	
16	8	2	0	3,3	As	AsSc		.			0/0/0	12,2	23,0	10,8	15,0	21,8	15,6	17,00	
17	4	1	2	2,3	CiCsCc	CiCs	CiCs	.	↗ 1 n-vm		0/0/0	7,7	23,6	15,9	10,3	22,3	15,0	15,65	
18	1	1	0	0,7	Ci	CuSc		.	↗ 1 n-vm		0/0/0	10,0	24,2	14,2	13,4	23,9	14,3	16,48	
19	2	3	5	3,3	CiCs	ScCu	CiCs	.	↗ 1 n-vm		0/0/0	8,3	21,9	13,6	12,3	20,7	14,0	15,25	
20	1	2	1	1,3	Ci	ScCu	Ac	.	↗ 1 n-vm		0/0/0	7,8	22,2	14,4	12,2	22,0	13,8	15,45	
21	3	1	0	1,3	Ci	ScCuCi		.	↗ 1 n-vm		0/0/0	8,1	23,9	15,8	11,9	23,7	14,9	16,35	
22	1	1	0	0,7	Ci	Cu		.	↗ 1 n-vm		0/0/0	9,0	27,1	18,1	12,0	26,1	16,8	17,93	
23	0	6	8	4,7		StScAc	As	0,6	↓ tr 17.30, 18.25 • tr0 19.45-20.40 • tr0 21.43-22.40		0/0/1	9,3	29,6	20,3	13,8	28,7	19,1	20,18	
24	2	4	4	3,3	AsSc	ScAcCu	ScCu	.			1/0/0	15,0	25,6	10,6	17,1	25,1	17,0	19,05	
25	1	6	5	4,0	Cu	ScCuAc	Sc	.			0/0/0	11,3	23,1	11,8	15,0	22,8	13,8	16,35	
26	8	1	2	3,7	St	ScCu	CiCs	.			0/0/0	9,9	24,1	14,2	12,0	23,8	16,6	17,25	
27	2	6	8	5,3	CiCsCc	CsCiCc	As	1,7	↓ tr 11.55, 12.45, 13.15 ↓ tr 20.20		0/0/0	11,2	27,4	16,2	14,5	25,3	19,3	19,60	
28	7	5	6	6,0	StSc	StScCu	StSc	6,0	↓ tr1 n, glg • tr 14.45-15.15 • tr2 17.40-19.35		1/1/1	15,9	26,7	10,8	16,8	21,9	16,0	17,68	
29	7	3	5	5,0	St	CuScCi	CsCiSc	11,5	↗ 1 n-vm • tr2 23.46-24.00		1/1/1	15,1	27,7	12,6	16,2	27,5	18,8	20,33	
30	6	7	3	5,3	AsSc	AsCu	AsScAc	23,3	• 2tr 0.00-0.10 ↓ 2/1 4.42 / 14.50 • 2tr 10.40-11.40		1/1/1	12,3	19,3	7,0	13,2	17,4	15,2	15,25	
31	1	2	0	1,0	AcSc	CuSc		.	↗ 2 n-vm		1/1/1	11,4	26,6	15,2	15,6	25,7	17,6	19,13	
Ø				4,34,04,3	4,2				106,4			10,9	23,2	12,3	13,9	22,1	15,4	16,7	

Wetterdaten für Juli 1996 - 2

Tag	Erdbodentemperatur					Luftfeuchtigkeit							Luftdruck						Sichtstufen			Wind				Wetterlage	Bem.
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	Min	Max	7:30	14:30	21:30	Ø	Min	Max	7:30	14:30	21:30	Ø	7:30	14:30	21:30	7:30	14:30	21:30	Max			
1	9,5	13,4	15,3	15,2	14,7	49	99	97	56	97	83,3	10	16	12	11	11	1011,3	20	50	50	NW 2	NW 4	NW 1	6	WZ-NWZ	☞	
2						49	98	77	60	96	77,7	12	16	12	13	15	1013,3	> 50	50	> 50	NW 2	N 2	NE 3	4	WZ-NWZ		
3						26	99	90	32	63	61,7	15	17	17	15	15	1015,7	50	> 50	50	NW 1	NW 2	C 0	4	> Zwh (WA)	☞☞	
4						40	92	75	42	74	63,7	15	18	16	16	17	1016,3	> 50	> 50	50	W 2	NW 4	NW 2	6	Zwh (WA)		
5						38	98	88	43	97	76,0	09	18	15	10	11	1012,0	50	50	50	NW 1	NW 2	NW 3	8	Zwh (WA) > WZ	☞	
6						40	99	98	62	77	79,0	09	14	09	12	13	1011,3	20	50	50	W 3	N 2	NW 1	5	WZ > Zwh		
7						40	97	89	50	90	76,3	02	13	11	07	04	1007,3	50	> 50	20	SW 1	S 2	NE 2	5	Zwh > TAr		
8						89	100	94	94	100	96,0	00	19	02	12	17	1010,3	10	10	20	NW 3	N 3	N 2	7	TAr > TRM (NZ)	☞☞☞	
9						47	98	82	81	97	86,7	19	24	23	24	23	1023,3	20	20	10	N 2	NW 2	NW 2	4	TRM (NZ)	☞	
10	9,8	12,6	13,8	14,2	14,7	74	99	97	95	98	96,7	20	23	20	21	22	1021,0	10	10	10	W 2	W 4	C 0	5	TRM (NZ)		
11						31	99	85	35	71	63,7	21	23	23	22	22	1022,3	20	50	50	NW 1	NE 2	C 0	4	> KAh		
12						32	97	91	33	95	73,0	19	22	20	19	20	1019,7	50	50	20	N 1	N 1	N 1	3	KAh	☞	
13						28	98	98	33	73	68,0	21	25	23	23	24	1023,3	20	50	50	NE 1	SE 2	E 1	3	KAh		
14						32	98	89	38	65	64,0	25	27	27	26	25	1026,0	20	50	50	E 1	NE 2	C 0	3	> KHAtl	☞	
15						32	94	77	36	67	60,0	23	26	25	23	24	1024,0	20	50	50	NE 1	NE 3	NE 2	5	KHAtl > KHB		
16						31	87	86	45	60	63,7	24	26	25	26	26	1025,7	10	20	50	E 3	E 2	NE 1	6	KHB		
17						31	97	89	34	52	58,3	22	26	25	23	23	1023,7	50	50	50	NE 3	NE 4	NE 1	6	KHB		
18						23	93	80	32	53	55,0	22	24	23	22	23	1022,7	50	> 50	50	NE 1	NE 3	NE 1	5	KHB		
19						31	97	84	36	54	58,0	23	24	24	24	24	1024,0	50	50	50	NE 2	E 4	NE 1	5	> HNordsee		
20	5,2	14,7	15,2	15,6	15,7	30	90	82	31	51	54,7	23	25	23	24	25	1024,0	50	50	50	NE 2	E 3	NE 1	5	HNordsee > HM		
21						27	88	83	28	55	55,3	23	24	24	24	24	1024,0	50	50	50	NE 3	E 4	C 0	5	HM		
22						26	91	85	28	56	56,3	21	24	24	22	21	1022,3	50	50	50	NE 2	NE 3	C 0	4	HM		
23						30	97	84	31	74	63,0	14	21	20	17	16	1017,7	50	50	20	SE 2	W 3	C 0	7	HM > WZ	☞	
24						25	99	93	32	49	58,0	13	17	15	14	16	1015,0	50	50	50	W 2	W 5	NW 1	7	WZ > KAh		
25						30	96	69	31	77	59,0	17	22	19	19	21	1019,7	50	50	50	NW 2	N 3	NE 2	5	KAh		
26						35	98	94	38	61	64,3	21	23	22	21	21	1021,3	4	20	20	E 2	E 3	E 1	4	KAh	☞	
27						30	95	87	44	76	69,0	18	21	19	19	19	1019,0	10	20	20	NE 2	NW 4	C 0	5	KAh > fIL (Gwt)	☞	
28						40	98	96	61	96	84,3	18	20	19	19	19	1019,0	50	50	20	W 2	N 2	NW 1	6	fIL (Gwt)	☞	
29						30	98	97	33	67	65,7	15	20	20	18	15	1017,7	4	50	50	W 1	W 1	C 0	8	fIL (Gwt)	☞☞☞	
30						70	97	97	81	91	89,7	15	20	16	17	19	1017,3	50	50	50	W 1	SW 2	C 0	7	fIL (Gwt) > KAh	☞	
31	10,5	16,2	17,0	17,2	16,4	31	99	98	34	74	68,7	18	20	19	19	18	1018,7	20	> 50	50	W 2	NW 2	C 0	4	KAh		
Ø						38	96	88	45	74	69,3	17	21	19	19	19	1019,0				1,8	2,7	1,0	5,2			

Wetterstatistik für Juli 1996

Temperatur	Minima: +6,4 °C (9.)	Maxima: +29,6 °C (23.)	Amplitude: 23,2 °C	Mittelwert: +16,72 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 23 % (18.)	Maxima: 100 % (8.)	Amplitude: 77 %	Mittelwert: 69,3 %	
Luftdruck	Minima: 1000 hPa (8.)	Maxima: 1027 hPa (14.)	Amplitude: 27 hPa	Mittelwert: 1019 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 5 Tage	> 2,5 mm: 10 Tage	> 1 mm: 12 Tage	> 0,1 mm: 14 Tage	Gesamt: 106,4 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 8	Frosttage: 0	Heitere Tage: 6	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 11	Eistage: 0	Trübe Tage: 5	Tage mit Schnee: 0	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 2		
Mittlere Bedeckung	4,19 Achtel = 52,34 %				
Gesamtsonnenscheindauer	271,02				

1	Cb-2, 18.14-18.17 (SE)
3	5.00-6.20 mäßiger Bodennebel
5	Cb-2, 16.41-17.05 (SW-NE)
8	Cb-3, 19.28-19.42 (NE-SE; dabei einige Böen der Stärke 7)
12	21.45-n Wetterleuchten (NE)
14	v24 Wetterleuchten (SE)
23	Cb-0, 20.05-20.50 (NW-NE); Cb-2, 21.35-22.20 (W-NE, 22.10); abd glg Windböen der Stärke 7
26	N-vm Hochnebel, gg. 9.30 Uhr beginnende Auflösung
27	Cb-0, 20.05-20.35 (SW-SE, 20.10)
28	Cb-0, 12.45-12.55 (N); Cb-0, 12.58 (SE); Cb-0, 16.57 (N); Cb-3, 17.46-18.15 (SW-SE, 18.06); Cb-3, 18.10-18.40 (W-SE, 18.16)
29	5.15-6.30 mäßiger Bodennebel > Hochnebel > beginnende Auflösung gg. 8.00 Uhr; Cb-0, 23.05-23.40 (N-E); Cb-4, 23.35-0.10 (NW-E, 23.59; 23.54 Windböen der Stärke 8 bis 9); Cb-0, 23.55-ca. 0.45 (W-SE)
30	Cb-5, 4.32-ca. 5.15 (W-E, 4.48; einzelne Windböen der Stärke 7 bis 8); Cb-4, 10.34-11.35 (N-SE, 10.57; 23,3 Liter/m ² Niederschlag > Überschwemmte Keller am Bahnhof und in der Wilhelm-Schussenstraße, nahe Rathaus); Cb-0, 11.32-12.16 (SW)